

**Trade Name: SR37 LFM-86**
**1. Adresse de la Société**

Almit GmbH Tel.: +49 6061 96925-0  
 Unterer Hammer 3 Fax: +49 6061 96925-18  
 Deutschland  
 (D) 64720 Michelstadt -  
 bei Frankfurt

**2. Validité**

Cette spécification est indiquée pour :  
 Solder Wire Lead Free SR37 LFM-86  
 Livré par Almit GmbH : \_\_\_\_\_

**3. Diameter & Allowance**

Diamètre (mm)								
0.3	0.38	0.5	0.65	0.8	1.0	1.2	1.6	2.0

**3.1. Unités disponibles par dimension bobine**

Poids net par bobine (kg)			
0.1	0.5	0.8	1.0
± 0.01			

**4. Propriétés physiques**

Solidus °C	Liquidus °C	Poids spécifique
217	228	7.4

**5. Caractéristiques**

Test	Caractéristiques	Méthodes d'essai
Flux contenu	3.5% 3.0 ~ 4.0 (%)	IPC-TM-650:2.3.34.1
Test miroir de Cuivre		n.a
Chromate d'argent	n.a	n.a
Matières composantes du Flux	RE	J-STD-004A
Quantité d'halogènes	M1 < 0.5%	J-STD-004A
SIR (85 ° C, 85%, 168hr) (Ω)	≥ 1 x 10 <sup>8</sup>	IPC-TM-650:2.6.3.3
Essai de corrosion	conforme	IPC-TM-650:2.6.15

**6. Composition chimique**

Composition	Components					
	Sn	Ag	Cu	Pb	Sb	Bi
Standard	Rest	0.3	0.7	≤0.05	≤0.10	≤0.05
Composition	Components					
	Al	As	Cd	Fe	Zn	
Standard	≤0.001	≤0.03	≤0.002	≤0.02	≤0.001	

**7. Lot-Taille**

Un seul lot contient 500 kg qui est la quantité d'une seule fusion.

**8. identification**

	<b>Reel</b>	<b>Cardboard</b>
Name	SR37 LFM-86	SR37 LFM-86
Flux Content	3.5%	3.5%
Diameter	mm	mm
Net-Weight	e.g. 500g	e.g. 5kg
Lot Nr.	e.g. 13.11.25	e.g. 13.11.25
Maker	Nihon Almit Co. Ltd.	Nihon Almit Co. Ltd.

**9. Emballage**

<b>Emballage individuel</b>		<b>Emballage total</b>
Poids (kg)	Emballage	Cardboard
0.05,0.1,1.0	Sac en plastique	
0.5,0.8	Feuilles de plastique	

**10. Adresse fabricant**

Nihon Almit Co. Ltd. - Productive  
Engineering Center  
8154-227,Uenohara, Kitatsuru-gun,  
Yamanashi, 409-0112 Japan

**11. En cas de changement de cette spécification elle doit être acceptée par**

Signature \_\_\_\_\_ Date \_\_\_\_\_

**12.** Ce produit est fabriqué, en utilisant tous les matériaux garantis conformément à la réglementation du droit juridique.

**13. Durée de conservation**

Jusqu'à trois (3) ans à compter de la date de fabrication (numéro de lot).